



## SILKOLENE PRO 4 PLUS SAE 5W-40 & 10W-50

Electrosyntec Technologie – das ultimative vollsynthetische Ester 4-Takt Motorenöl

### Beschreibung

Die Electrosyntec Technologie basiert auf speziell entwickelte synthetische Ester und besonderen Additiven die elektrostatische Adhäsion erzeugen. Diese mächtigen intermolekularen Kräfte binden reibungsmindernde Moleküle an die belasteten metallischen Oberflächen und setzen damit die Reibung sofort, d.h. ab dem Start bis zur maximalen Belastung, erheblich herab und schützen somit über den gesamten Zeitraum gegen Verschleiß. Diese Kombination der synthetischen Ester und der speziellen Additive ermöglichen eine völlig neue reibungsmindernde Chemie, die die Reibung an wichtigen Stellen im Motor minimiert und somit Mehrleistung bei der Beschleunigungs- und Vollgasleistung hervorbringt.

Testläufe- und umfassende Rennerfahrungen haben eine erhebliche Steigerung der Ausgangsleistung erkennen lassen. Gleichzeitig macht seine ausgezeichnete, hohe Wärmebeständigkeit PRO 4 PLUS zum idealen Öl für Superbike- und Langzeit-Rennen. Hochentwickelte synthetische Ester bieten eine hervorragende Schmierfilmfestigkeit und einen ausgezeichneten Oberflächenschutz. Sie reduzieren den Verschleiß an Kolben, Bohrungen, Nockenwelle, Mitnehmern und Lagern während der kritischen Kaltstartphase, bevor eine vollständige Schmierung erreicht wird, bis zur maximalen Betriebstemperatur des Motors..

### Anwendung

Das für den Rennbetrieb entwickelte und in internationalen und nationalen Superbike-Rennen umfassend getestete PRO 4 PLUS bietet auch in Hochleistungs- und hochgetunten Straßenmotorrad-Motoren wichtige Vorteile.

### Vorteile

- Hoher Viskositätsindex (VI), Scherstabilität und außergewöhnliche thermische Stabilität ergeben eine ausgezeichnetes „stay-in-grade“ Verhalten und somit ist PRO 4 PLUS ideal für hochgetunte Motoren geeignet
- Die hohe Reinigungswirkung sichert Motorsauberkeit für optimale
- Die einzigartige Formulierung bietet ausreichenden Schutz auch bei stark verschmutzter Ansaugluft

### Spezifikationen

- API SG/SH/SJ/SL

### Freigaben

- JASO MA2

### FUCHS Empfehlungen

- -

PI60197, PMA, 01.04.2015

*Your Bike's  
Adrenaline*

**FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH**

Friesenheimer Straße 19  
68169 Mannheim  
Phone: 0621 3701-0  
Fax: 0621 3701-570

zentrale@fuchs-schmierstoffe.de  
www.fuchs-schmierstoffe.de  
www.fuchs-silkolene.de

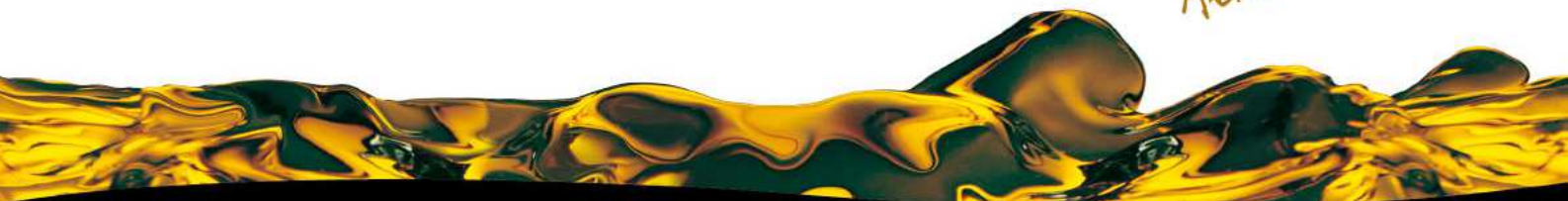




**TYPISCHE EIGENSCHAFTEN**

<b>SILKOLENE PRO 4 PLUS...</b>		<b>5W-40</b>	<b>10W-50</b>
Kinematische Viskosität bei 40°C	IP71	92.4	115.7 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	IP71	14.89	18.93 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	IP226	169	184
SAE – Klassifikation		5W-40	10W-50
Flammpunkt, geschlossener Tiegel	IP34	190	205 °C
Pourpoint	IP15	-43	-40 °C
Farbe		Bernstein	Lila
Dichte bei 15°C	IP34	190	205

*Your Bike's  
Adrenaline*





Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.

*Your Bike's  
Adrenaline*